

HemoCue® WBC DIFF



Den innovativa skillnaden för snabbare behandling

Med banbrytande teknologi gör HemoCue® WBC DIFF System det möjligt att inte bara få patientnära resultat som är laboratoriekorrekta för totala antalet vita blodkroppar utan även för en 5-partsdiff. Inom fem minuter erhåller du en differentialräkning av neutrofiler, lymfocyter, monocytter, eosinofiler och basofiler.

HemoCue WBC DIFF-systemet passar för en rad olika kliniska applikationer, även på avlägset belägna och svåråtkomliga vårdinrättningar och mobila enheter. Fördelarna är tydliga, att få provsvar direkt kan vara skillnaden mellan att behöva vänta eller agera – det hjälper till att ta dig från utredning till behandling inom några minuter i stället för flera timmar eller dagar.

Noggrannhet börjar med oss

För mer information om HemoCue WBC DIFF, besök hemocue.com

Svar när du behöver dem

- ▶ Resultat på bara 5 minuter
- ▶ Snabbare beslut om behandling och ett effektivt arbetsflöde "workflow"
- ▶ Enkel att använda
- ▶ Kapillära eller venösa helblodsprover

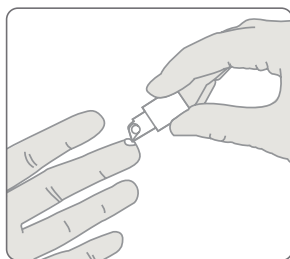
Noggrannhet för pålitliga beslut

- ▶ Instrumenten är fabrikskalibrerade och kräver ingen omkalibrering
- ▶ Unik mjukvara för kvalitetskontroll
- ▶ Automatisk varning för oidentifierade celler

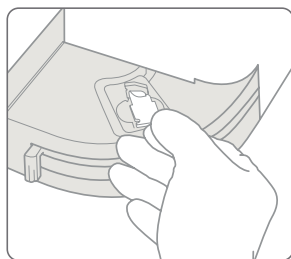
HemoCue® WBC DIFF

Princip	Ett bildanalyssystem, där de vita blodkropparna färgas, identifieras och räknas.	Data Management	Datum, klockslag, patient-ID, laboratorie-ID, operatör-ID, plats-ID, kontroll-ID.
Parametrar	Totala antalet vita blodkroppar Differentialräkning (absoluta tal och i %) Neutrofila Basofila Lymfocyter Eosinofila Monocyter	Connectivity/ Uppkoppling	POCT1-A via Ethernet-anslutning
Kalibrering	Fabrikskalibrerad, ingen ytterligare kalibrering krävs	Tillbehör	Termoskrivare Tangentbord Streckkodsläsare
Provmaterial	Kapillära eller venösa (EDTA) helblodsprover	Strömförsörjning	AC-adapter eller 6 batterier typ C 1,5V, Alkaliska
Provvoly	10 µL	Mått	188 x 157 x 155 mm
Mätområde	0,3-30,0 x 10 ⁹ /L	Kvalitetskontroll	Inbyggd självtest - mjukvara för bild identifiering, automatisk varning för oidentifierade celler
Mättid	Resultat inom 5 minuter	Vikt	1300 g inklusive batterier
Arbets temperatur	Venösa och kapillära prover i EDTA rör: 18-30 °C Kapillära prover från fingerstick: 18-25 °C		
Förvaringstemperatur	Instrument: 4-50 °C Mikrokuvetter: 15-35 °C <90% icke-kondenserande fuktighet; korttidsförvaring (fyra veckor, oöppnat) 4-50 °C, <90% icke-kondenserande fuktighet; tre månaders öppen förpackningstabilitet; efter öppnad förpackning; enskilt förpackade mikrokuvetter bör användas inom 10 minuter efter att förpackningen för den enskilda mikrokuvetten har brutits		

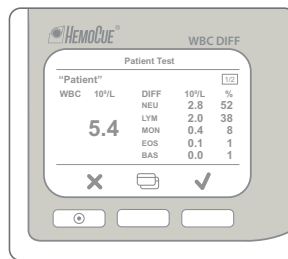
Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet

HemoCue AB | Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Sverige
Tel: 077 570 02 10 | info@hemocue.se | hemocue.com

HemoCue har varit ledande inom patientnära diagnostik i mer än 40 år. Vi är specialiserade på att tillhandahålla tester till sjukvården med samma precision och noggrannhet som erhålls på kliniskt kemiska laboratorier.

